

GACETA UNISON

SEPTIEMBRE 2017 | NÚMERO 323

WWW.USON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



En el mes patrio
Se solidariza la
alma mater con
los mexicanos
daminificados

EDITORIAL

En septiembre, el mes patrio, la Universidad de Sonora se solidarizó con los damnificados por los sismos ocurridos en el centro y sur del país que causaron cientos víctimas, y de inmediato la sociedad dio muestra de la unión de los mexicanos ante este tipo de desgracias.

La comunidad universitaria de todos los campus de la alma mater se organizó y realizó varias colectas de víveres y artículos de primera necesidad que fueron entregados a la Cruz Roja para hacerlos llegar a las distintas entidades que los necesitaban.

Y justamente el 19 de septiembre, cuando ocurrió el sismo de 7.1 grados Richter en la capital del país y estados aledaños, más de 10,000 universitarios participaron en el simulacro masivo de evacuación que se efectuó en la institución con motivo del Día Nacional de Protección Civil, instaurado en recuerdo del terremoto que se vivió en la Ciudad de México en 1985, donde miles perdieron la vida.

También, en este mes, las autoridades, encabezadas por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, además de funcionarios, personal académico, administrativo y de servicios, así como estudiantes, se sumaron también a las acciones cívicas para conmemorar un aniversario más de la Independencia de México, tanto en los honores al lábaro patrio realizados en la Plaza de la bandera, ubicada en el Centro de Gobierno de Sonora, como en los organizados en el interior de la máxima casa de estudios del estado.



DIRECTORIO

GACETA

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

Enrique Fernando Velázquez Contreras
RECTOR

María Rita Plancarte Martínez
VICERECTORA DE LA URC

Luis Enrique Riojas Duarte
VICERECTOR URN

Adriana Navarro Verdugo
VICERECTORA URS

José Felipe Medina
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Victor Manuel de la Torre López
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre
ASESOR EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORIA

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Beatriz A. Espinoza Sotelo
Cruz Delia Montaño
Eliás Quijada
Jesús Alberto Rubio
Lín Mendivil Alvarado
STAFF DE REDACCIÓN

Cruz Teros Canizalez
Ezequiel Silva Figueroa
STAFF FOTOGRAFÍA

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

GACETA UNISON es una publicación mensual de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora.

Dirección: Boulevard Luis Encinas y calle Rosales (Edificio de Rectoría)
Código Postal: 83000
Teléfono y fax: (662) 259 2101 y 259 2182
Correo electrónico:
gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx

Impreso en: SIFRA
Tiraje: 3,000 ejemplares

La opinión de los articulistas no refleja necesariamente el criterio de este órgano informativo de la Dirección de Comunicación.

Destaca Universidad de Sonora en Premios a la Innovación de Conricyt



La Universidad de Sonora se encuentra ubicada dentro de los diez primeros lugares en los campos de publicación científica y presentación de patentes durante los años 2011 al 2015, de acuerdo a la evaluación realizada por la compañía Clarivare Analytics entre más de 500 organismos pertenecientes a esta agrupación.

Durante la entrega del Premio a la Innovación y el Premio a la Calidad en Publicación Científica, la máxima casa de estudios de Sonora destacó al estar ubicada en décimo sitio entre las instituciones que del 2011 al 2015 presentaron más solicitudes de patentes, haciendo un valioso aporte al desarrollo tecnológico en el país.

En el seminario Entre Pares, realizado los días 4 y 5 de septiembre en Ciudad Juárez, Chihuahua, convocado por Clarivare Analytics y el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (Conricyt), se llevó a cabo por primera vez la entrega de los galardones entre los integrantes del Consorcio, y ahí se destacó también que en el Premio de Calidad en Publicación Científica, la alma mater obtuvo el segundo lugar en el área de Biología y Química, y el quinto en el de Ingenierías. En el encuentro, Margarita Ontiveros y Sánchez de la Barquera, coordinadora general del Conricyt, subrayó que en este rubro se tomó en cuenta la producción científica en revistas de alto impacto durante los últimos cinco años (2012-2016). "Al hablar de alto impacto, nos referimos a documentos publicados en revistas internacionales de influencia y con altos niveles de citación", afirmó.

En cuanto al Premio a la Innovación, que consiste en cinco diferentes reconocimientos por áreas, tiene como objetivo reconocer el esfuerzo de las instituciones académicas y científicas innovadoras mexicanas, así como fomentar e incentivar a la comunidad académica y científica en la producción de activos intangibles, particularmente patentes, añadió Ontiveros y Sánchez de la Barquera.

Y añadió que en este caso se considera como universo para el análisis las patentes solicitadas y otorgadas en el periodo de 2011 a 2015. "Se realizó un trabajo de normalización de las variantes en los nombres de las instituciones mexicanas con producción de patentes en dicho periodo, y se consideraron sólo aquellas instituciones que han mantenido una producción de solicitudes constante durante el periodo analizado", precisó la coordinadora del Conricyt.

En el análisis realizado por la compañía Clarivare Analytics se detalló que las diez instituciones que más patentes solicitaron entre 2011 y 2015 fueron la UNAM, con 356; seguida por el Cinvestav (257), ITESM (201), IPN (130), BUAP (129), Instituto Mexicano del Petróleo (128), UANL (125), Centro de Investigación en Química Aplicada (67), UAM (52) y la Universidad de Sonora con 46.

Los resultados de ambos análisis realizados para estas premiaciones muestran la aportación a la ciencia y al desarrollo tecnológico en el país que llevan a cabo las diferentes instituciones que conforman la comunidad académica y tecnológica de México.



Presentan avances de investigación en salud

Con la presentación de 40 trabajos científicos en cartel, ponencias y conferencias magistrales, se realizaron las actividades académicas de la sexta edición del Seminario de Actualización de Tópicos de Investigación en Salud 2017, convocado por la Universidad de Sonora.

Este encuentro se realizó los días 7 y 8 de septiembre, y en él participaron las universidades del Valle de México y Durango Santander, con el propósito de dar a conocer los avances que en materia de investigación en salud han realizado en el último año estas tres instituciones de educación superior.

El jefe del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud de esta casa de estudios, Norberto Sotelo Cruz, inauguró este evento promovido por el Cuerpo Académico Determinantes de enfermedades crónicas e infecciosas, el cual trabaja arduamente para generar más conocimiento sobre diversos padecimientos.

María del Carmen Candia Plata, integrante del citado cuerpo académico y organizadora de esta actividad, resaltó la importancia de realizar investigación en salud, de los beneficios de ésta en la salud de la sociedad y que dicha actividad debe continuar impulsándose en las universidades.

Como invitados especiales estuvieron también la coordinadora de la Licenciatura en Medicina de la Universidad del Valle de México (UVM), María del Socorro Medécigo Vite, quien reconoció los esfuerzos de las universidades participantes para dar continuación a este seminario, y que año con año se consolida.

En tanto, el responsable de la Licenciatura en Medicina de la Universidad Durango Santander, Guadalupe Navarro Villegas, agradeció al comité organizador por los esfuerzos realizados para mantener este espacio de difusión del conocimiento desarrollado, lo cual fortalece la formación de quienes aún están en el aula y de los que ejercen profesionalmente la medicina. Las conferencias se realizaron en el auditorio Alfredo Padilla Barba, del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud.

Integra a investigadores, estudiantes y profesionistas

Luis Fernando López Soto, académico adscrito al Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, indicó que otra de las razones principales para realizar este evento es fomentar e integrar el trinomio investigador-estudiante-profesionista. "Para nosotros, la integración de todas las escuelas de medicina del estado es de suma importancia, ya que las tres nos enfocamos en generar profesionistas del área de salud, y no estamos aisladas, sino trabajando en conjunto", destacó el integrante del Cuerpo Académico Determinante de enfermedades crónicas e infecciosas.

El docente resaltó la importancia de que el profesionista del área de la salud se vincule y que no se sienta aislado —sea médico, químico, nutriólogo o fisioterapeuta— porque todos trabajan en conjunto, y tengan en este foro un lugar donde externar sus ideas.



A las conferencias magistrales fueron invitados investigadores de otras partes del país y, además, se contó con la asistencia de investigaciones del Ciad, del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, del de Física y del campus Cajeme, así como de docentes de la Universidad Durango Santander y de distintos hospitales del estado.

Concluye curso de medicina aeroespacial

La Universidad de Sonora entregó reconocimientos de certificación a los profesionistas que participaron en el Curso de Medicina Aeroespacial, el cual se impartió durante cuatro meses a especialistas en las áreas de medicina, enfermería, psicología e ingenieros aeronáuticos, entre otros profesionistas.

El coordinador de este curso y especialista en medicina aeroespacial, Juan Bautista Lagarda Muñoz, indicó que en esta ocasión las clases se impartieron de manera presencial y a distancia, se tuvieron como alumnos a profesionistas que residen en la Ciudad de México y Puebla. Además se abordaron conocimientos relacionados con 18 temas del área médica, y también se impartieron diversas conferencias. Mencionó que este tipo de cursos están dirigidos a todos aquellos profesionistas que intervienen en los procesos industriales del sector aeroespacial, desde las etapas de fabricación y mantenimiento hasta la operación de aviones y naves espaciales, y se trata de un área del conocimiento en la que se requieren más especialistas.





CEMUS XII CIRUGÍA

CONGRESO ESTUDIANTIL DE MEDICINA
DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

18-22 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

Conferencias, talleres, mesas de discusión, concurso académico y de carteles, así como la presentación de experiencias en el Verano de la investigación, formaron parte del programa de actividades de la edición número 12 del Congreso Estudiantil de Medicina de la Universidad de Sonora (CEMUS).

Cirugía fue el tema principal de este evento, organizado por la Sociedad Estudiantil de Medicina (SEM), que se llevó a cabo del 18 al 22 de septiembre, en el Centro de las Artes.

El programa incluyó conferencias con temas como Introducción a la cirugía: ¿Qué es ser cirujano?, El reto de hacer una especialidad médica en la actualidad, Urgencias endoscópicas en pediatría, Historia de la cirugía cardíaca, Aplicaciones actuales de la cirugía laparoscópica en niños, entre otros.

Atrae a expertos: Rector

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras al inaugurar el XII Congreso Estudiantil de Medicina de la Universidad de Sonora señaló la importancia de que el evento permita a los estudiantes de Medicina reflexionar y cuestionarse sobre lo que significa ser un cirujano, porque con ese ejercicio habrán de fortalecer y com-

plementar la enseñanza adquirida en las aulas y tener así una visión más completa del momento que deban elegir su área de especialidad, pero fundamentalmente lo que implicará el desempeño de su profesión en el futuro cercano.

Asimismo, les dijo que el Congreso les permitiría el espacio idóneo para el intercambio de opiniones y de comunicación entre pares y futuros profesionales de la medicina que, sin importar su universidad de origen, tendrán en sus manos la gran responsabilidad de atender la salud de las comunidades donde vayan a desarrollarse de manera profesional.

"Este es un congreso que cada año aumenta el número de participantes y la calidad de sus trabajos y diversas actividades que organizan, atrae el interés de diversos profesionales de la salud, como son esta vez de expertos profesionales en el área de la cirugía", afirmó al destacar la participación de cerca de 500 estudiantes de ese campo disciplinario.

La educación médica es multidisciplinar

Norberto Sotelo Cruz, jefe del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, destacó que en los últimos tres lustros la educación médica adquirió ya un concepto mucho más multidisciplinar, en la que sus

alumnos, además de sus estudios en el aula, laboratorios y campos clínicos, se han convertido en los actores principales de su formación y capacitación constante. Para llevar a cabo esa labor, señaló, se incorporan a organizaciones —como las sociedades de alumnos— a través de las cuales organizan actividades de alta calidad científica y académica equiparables a los que llevan a cabo profesionales de esta carrera.

Los productos de esa fecunda actividad, añadió, contribuye enormemente a la formación profesional de quienes se forman y egresan de esta licenciatura, "lo cual merece todo nuestro respeto y admiración", expresó.

En la ceremonia también intervino Justin Marcelo Ureña Saucedo, presidente de la sociedad estudiantil de la licenciatura, quien agradeció la participación de sus condiscípulos de las universidades del Valle de México, Durango Santander y del campus Cajeme de nuestra institución, quienes participaron en concursos académicos y de carteles científicos sobre ciencias de la salud.

Al acto inaugural, también asistió Guillermo Hernández Chávez, coordinador de los programas académicos de Medicina y Odontología del Departamento.



Organizan el 8° Encuentro de Química Inorgánica



Para fortalecer los lazos de intercambio académico y científico entre profesores y estudiantes, y sobre todo de formar redes de colaboración efectivas que ayuden de manera conjunta al cumplimiento de planes y propuestas en esa área, se llevó a cabo el 8° Encuentro de Química Inorgánica (EQI-2017), con sede en la Universidad de Sonora.

La actividad abordó en esta edición —mediante conferencias, carteles y cursos— diversos temas relacionados con la nanotecnología, la bioinorgánica, catálisis y las químicas organometálicas, de coordinación, ambiental, materiales, verde, teórica y computacional, entre otros.

La organización estuvo a cargo de los departamentos de Ciencias de la Salud, campus Cajeme, así como los de Químico Biológicas y el de Investigación en Polímeros y Materiales, y en el primer día de trabajos se premió a la mejor tesis en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado de estudiantes graduados en el periodo 2015-2016.

Los trabajos se trasladaron a San Carlos, donde se llevó a cabo la presentación de carteles científicos, para después concluirlos a través de exposiciones orales en el Centro de las Artes y en los auditorios Rubén Garcilaso Pérez, Motomichi Inoue, José Lozano Taylor, Manuel Rivera Zamudio y Enrique Valle Flores del campus Hermosillo.

En el encuentro realizado del 5 al 8 de septiembre participaron 190 profesores y estudiantes de licenciatura y posgrado provenientes de universidades y centros de investigación de Baja California, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Sonora, Veracruz y Yucatán, así como de Chile, España, Estados Unidos, Perú y Suecia.

Evento de nivel internacional

Al inaugurar los trabajos, en el Centro de Convenciones del Centro de las Artes, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, calificó a éste como un evento académico que alcanza el nivel internacional por la participación de ponentes expertos del extranjero con temas ubicados en la frontera del conocimiento. En su mensaje destacó que lo trascendente del encuentro es dar a conocer la investigación sobre ésta y otras áreas relacionadas con la química inorgánica, que realizan profesores e investigadores nacionales y extranjeros de reconocido prestigio, e invitó en especial a los estudiantes de química a apreciar la oportunidad que tienen de recibir y compartir conocimiento de punta en esa disciplina.

Juan Carlos Gálvez Ruiz, presidente del comité organizador y jefe del Departamento de Ciencias de la Salud, con sede en el campus Cajeme, al dar la bienvenida a los participantes recordó que fue en el año de 2003 cuando iniciaron con esa actividad bienal.

Dijo que una de las finalidades del evento es estrechar relaciones entre estudiantes, profesores e instituciones que trabajan áreas afines, y alentó a los investigadores jóvenes o en proceso de formación a que presenten sus trabajos en este marco, que deben promover la preservación del medio ambiente y la sustentabilidad de los recursos naturales.

El evento tiene por tradición reconocer el talento de los jóvenes investigadores, otorgando premios a los mejores trabajos del área de química inorgánica, a las tesis de licenciatura, maestría y doctorado, estableció.

El primer trabajo que se presentó fue la mejor tesis del nivel licenciatura en el periodo 2015-2016, de Alfonso Gallado Garibay, egresado de la Universidad Autónoma del Estado de México, quien recibió el premio por el trabajo Diseño de metaloligantes como patrones de construcción de sistemas heterometálicos basados en lantánidos, dirigido por Mónica Mercedes Moya Cabrera.

También resultaron ganadores Jovana Pérez Pérez, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, como mejor tesis de maestría, dirigida por José Guadalupe Alvarado, y Vanessa Ramírez Delgado, del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, como mejor tesis de doctorado, dirigida por Luis Antonio Ortiz Frade.

En un momento emotivo, se recordó con una proyección de video y fotografías a la académica Erika Martín Arrieta, fundadora del encuentro e integrante del Departamento de Química Inorgánica y Nuclear de la UNAM, quien falleció en marzo de este año. La semblanza estuvo a cargo de Norah Yolanda Barba, de la misma institución.

A la ceremonia de inauguración asistieron el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, María Rita Plancarte Martínez, vicerrectora de la Unidad Regional Centro; Ramón Enrique Robles Zepeda, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud; Juan Carlos Gálvez Ruiz, presidente del comité organizador y jefe del Departamento de Ciencias de la Salud; Rosa Elena Navarro Gautrín, jefa del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales; Enrique Bolado Martínez, académico del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, así como Mario Morúa Castañeda, director de Articulación Productiva del Coecyt, y profesores, estudiantes y participantes en el encuentro.



Cumple diez años de servicio

En su primera década, el **Laboratorio de Comunicación y Servicios Educativos** se ha consolidado como un área de investigación y de servicios a la comunidad, a través de la cual se abordan problemáticas como violencia escolar, perspectiva de género, multimedia educativa, migración y educación



La académica responsable del Laboratorio de Comunicación y Servicios Educativos, Mariel Montes Castillo, informó que en esta área se desarrollan proyectos relacionados con comunicación y salud, y formación de evaluadores externos; incluso, se brinda capacitación en el uso de equipo de cómputo para personas de la tercera edad.

Este laboratorio, adscrito al Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, también brinda cursos de nivelación escolar en español y matemáticas a infantes que son pacientes oncológicos del Hospital Infantil del Estado (HIES) y que han dejado la escuela, dichos cursos también se otorgan a los hermanos de estos menores. "Desde el laboratorio trabajan los docentes que forman parte de la Academia de Comunicación y Educación, somos un equipo multidisciplinar donde estamos comunicadores, sociólogos, psicólogos, y cada uno fortalece esas líneas de investigación, además tenemos convenios de colaboración con el Hospital Infantil y la escuela Normal del Estado", reveló Montes Castillo.

Añadió que hace diez años el área fue fundada por la docente e investigadora Emilia Castillo Ochoa con el propósito de tener un espacio para incubar proyectos de investigación y apoyar en el uso de softwares especializados en el manejo de datos. Con el paso tiempo y el trabajo académico llegaron también los prestadores de servicio social y de prácticas profesionales, los convenios de colaboración con otras instituciones, así como actividades de impacto directo a la comunidad.

"El proyecto que representó un parteaguas fue Madaus: Modelo de Alfabetización Digital para el Adulto Mayor de la Universidad, llevamos

ya 400 egresados externos e internos de la Universidad, el curso es totalmente gratis y se consigue patrocinio para la impresión del material académico, de esta manera el programa permite enseñar a personas mayores el uso de un equipo de cómputo", explicó.

Montes Castillo añadió que con motivo del décimo aniversario, se programaron nueve talleres para alumnos y docentes, que tratarán temas como: estudio de la migración en educación superior, formación de docentes a través de la reflexión, evaluación externa de competencias, redes sociales como agentes de vulnerabilidad, arteterapia, uso de cortometrajes en apoyo a comunidades vulnerables, cambios y reformas de la educación.



¿Quién se queda con la propiedad intelectual?



No existe la cultura de heredar los derechos de autor de las obras literarias o artísticas. Pero al no hacerlo surgen complicaciones al morir los creadores: Marianna Lyubarets

Normalmente, si se toma la decisión de dejar claro quiénes van a ser herederos de nuestros bienes, pensamos en los bienes materiales, y en la mayoría de los casos no consideramos las obras que creamos, señaló Marianna Lyubarets.

La coordinadora de Fomento Editorial de la Dirección de Vinculación dijo que la ley protege una serie de obras: literaria, pictórica o de dibujo, fotográfica, musical, entre otras, por ello hizo un llamado a los creadores universitarios a que dejen protegido su trabajo.

“En la Universidad se crean muchas obras, sobre todo literarias, y es muy importante que los realizadores consideren nombrar a los herederos de sus derechos de autor, o nombrar a las personas que van a explotar su derecho de propiedad intelectual, que es otro campo”, señaló.

Explicó que para que se publique alguna obra, los titulares de derechos patrimoniales tienen que ceder los derechos en términos de la ley, que tiene ciertas limitaciones como que debe ser temporal, por cierto número de ediciones, el tiraje, regalías, etcétera, o bien otorgar una licencia de uso, que puede ser gratuita, si por ejemplo el autor desea que la obra esté en acceso libre el texto.

“La cesión de derechos es indispensable y tiene que ser por escrito, la ley nos marca ciertos requisitos para este documento, si le falta algún elemento, no tiene validez, es necesario que se haga esa transmisión

de derechos o se autorice la publicación de una obra por medio de licencia de uso”, indicó.

Derecho moral y patrimonial

Marianna Lyubarets informó que hay dos tipos de ejercicio de derecho: el moral, que es el derecho de paternidad que reconoce que es el autor de la obra, y su ejercicio corresponde al propio autor y a sus herederos, o en dado caso pasa al dominio público; por otro lado, declaró, está el derecho patrimonial, que es el derecho de explotación económica de una obra.

“Si el autor en su testamento no nombró a esta persona, entonces hay otras vías que son muy largas y costosas, debe hacerse un juicio testamentario, o en ciertos casos, entra a otro proceso muy complejo, también puede pasar al dominio público cuando se tiene un interés particular en esta obra en el aspecto cultural”, precisó. Lo más sencillo y más correcto, dijo, sería hacer un testamento y nombrar en él a esa persona que quede a cargo de los derechos de las obras publicadas, e incluso por obras futuras, dejarlo abierto para que la persona titular tenga los derechos de autor y pueda tener ejercicio de derecho moral y derecho patrimonial, lo que quiere decir que puede autorizar la publicación y puede cobrar regalías, entre otros aspectos.

Precisó que el derecho moral es por siempre, pero que el ejercicio de derecho patrimonial sí corresponde a herederos

o al Estado, y sí tiene vigencia. “En México, es la vida del autor o del último de los autores —si es obra colectiva— y 100 años más. Estamos hablando que los herederos en su momento deberán nombrar a otro heredero en su testamento”, apuntó.

Dejó claro que los 100 años comienzan a contar a partir de la muerte del autor o del último de los autores en obras colectivas, aunque haya juicio para reclamar los derechos y éste tome un largo tiempo. Estableció además que cuando son varios autores, la mayoría de los que queden vivos puede tomar la decisión de volver a publicar la obra, pero debe resolverse a quién se le pagarán las regalías. “Son dos aspectos que pueden resolverse con el heredero de derechos patrimoniales y de derechos de autor, va a poder autorizar la publicación y va a poder cobrar las regalías”.

Llamado a los universitarios

En la Universidad de Sonora se cuenta con varios académicos que tienen obra publicada, incluso algunos autores con best sellers a nivel nacional, con gran demanda y además son libros que generan regalías. Otras de las publicaciones son en coedición, lo que implica contratos que se tienen que renovar con la autorización del o los creadores; por lo tanto, si el autor muere, su trabajo se queda por un tiempo sin esta figura, mencionó.

Ante algunos casos ya presentados en la máxima casa de estudios del estado, Marianna Lyubarets dijo que ya consideran la

LEY FEDERAL DE DERECHO DE AUTOR

El derecho de autor es el reconocimiento que hace el Estado en favor de todo creador de obras literarias y artísticas provistas en el artículo 13 de la Ley, en virtud del cual otorga su protección para que el autor goce de prerrogativas y privilegios exclusivos de carácter personal y patrimonial. Los primeros integran el llamado derecho moral, y los segundos, el patrimonial. Corresponde el ejercicio de derecho moral al propio creador de la obra y a sus herederos, en caso de los titulares de derechos patrimoniales estos podrán autorizar o prohibir la reproducción, publicación, edición o fijación material de una obra en copias o ejemplares, efectuada por cualquier medio, ya sea impreso, fonográfico, gráfico, plástico, audiovisual, electrónico, fotográfico y otro similar, así como la distribución de la obra y su divulgación. Los derechos patrimoniales estarán vigentes durante la vida del autor y, a partir de su muerte, 100 años más. Si el titular del derecho patrimonial distinto del autor muere sin heredero, la facultad de explotar o autorizar la explotación de la obra corresponderá al autor y, a falta de éste, corresponderá al Estado, por conducto del Instituto Nacional de Derechos de Autor, quien respetará los derechos adquiridos por terceros con anterioridad.



Marianna Lyubarets,
coordinadora de
Fomento Editorial.



posibilidad de incluir en el documento de cesión de derechos a la figura que podría representar al autor en caso de su muerte. Hizo el llamado a los académicos que ya tienen obra publicada a que hagan el trámite y aprovechen el mes de septiembre, en el que hay facilidades para dejar listo el testamento ante un notario.

Otra de las sugerencias que hizo a los creadores es que registren las obras que aún no publican. No es un requisito obligatorio, señaló, porque además la Ley Federal de Derechos de Autor establece que la obra está protegida desde el momento en que ha sido fijada en soporte material, pero si existe el registro, eso les da una seguridad jurídica a los autores; eso quiere decir si hay un pleito legal, ofrece ese certificado y también facilita hacer el testamento.

“En cuanto al derecho de autor tenemos la Ley y su reglamento, pero en propiedad intelectual entra también propiedad industrial, es otro aspecto que es muy recomendable que lo incluyan también en su testamento, asignar a la persona que podrá explotar los derechos industriales, que son patentes, modelos de utilidad, marcas, etcétera”, destacó. Informó que la Universidad de Sonora al tener la cesión de derechos o licencia temporal puede seguir con el proceso aún si el autor fallece, y aunque en obra literaria no hay restricción en tiempo, en la práctica casi siempre es por una edición, con cierto número de ejemplares o también puede ser por cinco años, quedando establecidos todos los detalles en los términos del contrato.

Si alguien ya escribió un libro y lo quiere proteger, el proceso es primero registrar la obra, es un trámite muy sencillo. El registro de obra no asegura la originalidad porque es el autor el que declara que la obra es de su creación; es más bien un resguardo, y el Instituto Nacional de Derechos de Autor otorga un certificado.

“Si ya está publicada la obra no tiene caso registrarla porque esa es la evidencia. Entonces solamente se acude a una notaría para establecer al o los herederos tanto de su propiedad intelectual como del resto de los bienes que posea”.

Cuando un autor muere sin testamento inicia un proceso similar que con otro tipo de bienes, pueden ponerse de acuerdo los familiares, asignar a alguien, o establecer a los herederos por medio de un juicio, dijo.

Cabe destacar que, durante todo el mes de septiembre, en el estado de Sonora, los ciudadanos pudieron, gratuitamente, formalizar un testamento ológrafo (de puño y letra) ante el Registro Público de la Propiedad, o acceder a un 50% de descuento si lo realizan en las notarías del estado.

Nueva oferta en la Unison:

- **Licenciatura en Educación**
- **Maestría en Finanzas**

Dos nuevos programas educativos, la Licenciatura en Educación y la Maestría en Finanzas, se sumarán a la oferta de la Universidad de Sonora al haber sido aprobados por el pleno del H. Colegio Académico en la sesión celebrada el pasado 22 de septiembre.

Por acuerdo de los integrantes de este órgano colegiado de la máxima casa de estudios que preside el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y Rosa María Montesinos Cisneros, como secretaria técnica, también fue aprobado el proyecto de reforma curricular del programa de Ingeniería en Sistemas de la Información.

En la misma reunión, correspondiente a la sesión ordinaria número 153, el pleno del Colegio eligió a Arturo Eleuterio Ortega Molina como integrante de la Junta Universitaria y sustituirá a Jesús Contreras Ayala quien, por ministerio de Ley, terminará su encargo el próximo 29 de noviembre del año en curso.

Se designó como auditora interna de la Universidad de Sonora a María Laura Ladrón

de Guevara Estévez para el periodo del 26 de septiembre de 2017 al 25 de septiembre del 2021, y se nombró la Comisión Especial para la elección del representante académico de la Unidad Regional Centro, para integrarse al Consejo Consultivo de la Comisión de los Derechos Universitarios. Esta comisión quedó integrada por los académicos Vicente Inzunza Inzunza y Blanca Antonia Cota Barrios, además del alumno Manuel Ricardo Ibarra Ríos, y también se aprobó una propuesta de artículo transitorio al Reglamento General de Becas para Estudios de Posgrado y Estancias de Investigación del Personal Académico de la Universidad de Sonora.

El Colegio Académico también aprobó que la Rectoría nombre una Comisión para elaborar una propuesta para recibir a estudiantes deportados de Estados Unidos por efecto del posible término del Programa Acción Diferida para los Llegados en la Infancia (DACA, por sus siglas en inglés), misma que se presentará al H. Colegio Académico para su análisis y posible aprobación.



Obtiene el Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia EGEL en Medicina



Gamaliel Vásquez Jiménez, egresado de la generación 2016 de la Licenciatura en Medicina de la Universidad de Sonora, obtuvo el Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia EGEL (Examen General de Egreso de Licenciatura), al resultar sobresaliente en los resultados de las cuatro áreas de Medicina General. El examen lo presentó en octubre de 2016, igual que más de 900 egresados de otras licenciaturas de diversas instituciones del país, obteniendo el mejor de los resultados y, con ello, el premio nacional que le fue entregado a finales de mayo pasado.

"Es un resultado que no me esperaba", dijo, y tampoco lo iba buscando, porque sentía que no estaba lo suficientemente preparado para competir por él, pues apenas tenía unos días de haber salido de vacaciones de su periodo de internado, sin tiempo para estudiar o repasar.

Gamaliel fue el cuarto mejor promedio de su generación; actualmente realiza su servicio social en la Clínica de Medicina Familiar No. 2 del Instituto Mexicano del

Seguro Social (IMSS) y acaba de presentar el Examen Nacional de Residencias, pues pretende integrarse a estudiar la especialidad en cirugía.

Se considera un estudiante con suerte, pues no tiene que estudiar mucho para aprender lo que lee o lo que ha visto en clases, pues tiene alta capacidad de retención y de memorización. "Se me graban muy fácil las cosas", comentó.

El joven egresado de la Licenciatura en Medicina de esta casa de estudios dijo que estudiar esta carrera no ha sido muy sacrificado, aunque al principio tuvo que dedicar más tiempo al estudio que a otras cosas hasta "agarrar el ritmo", y después pudo estudiar y hacer la vida de un joven normal.

"Me siento muy satisfecho, y aunque sí ha habido sacrificios, sólo tuve que acoplarme al principio, sobre todo en el cambio de la preparatoria a la Universidad, y ya después me fue fácil; lo más importante son las bases, y si se tienen desde el principio, lo demás se vuelve más llevadero", comentó.



Adelina Galindo Romero recibe reconocimiento



La jefa del Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora, Adelina Galindo Romero, recibió un reconocimiento por parte del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval) por su participación y contribuciones realizadas como parte del Consejo Técnico del Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Derecho (EGEL-DERE).

La funcionaria universitaria mencionó que durante siete años representó a la Universidad de Sonora en este grupo de trabajo, el cual tiene a su cargo normar aspectos académicos y logísticos en cuanto a la aplicación de la citada evaluación de los egresados de las carreras de derecho de todo el país.

Añadió que la distinción recibida consistió en un reconocimiento impreso y medalla de plata con figuras en relieve que simulan dos personas conversando, la cual

tiene inscrito el vocablo náhuatl tlamatini, que significa el que sabe algo o el que sabe cosas.

Con base en la propia normatividad de Ceneval, la funcionaria universitaria concluyó su encargo en esta responsabilidad, y tocará el turno a un representante institucional de otra universidad asumir la misma.

"Es un orgullo y satisfacción haber regresado —a la Universidad— con este reconocimiento, y fue una sorpresa además", dijo Galindo Romero.

Comentó que mientras estuvo en dicho comité se trataron asuntos relacionados con elaboración de reactivos, cambios de formato y aplicación del examen, entre otros. La ventaja de esta evaluación es que permite a las universidades conocer cómo egresan los jóvenes de las aulas universitarias y las áreas del conocimiento que se deben reforzar.



12 15

TALLERES DE
DISEÑO GRÁFICO

CONFERENCIAS DE
ARQUITECTURA

Con un programa que incluyó la participación de reconocidos expositores a través de 32 conferencias, 27 talleres de arquitectura y diseño gráfico, y más de 640 horas de contenido, se llevó a cabo la XXII Semana de Arquitectura y Diseño Gráfico Tendencias Hábitat 29N 2017.

El evento se realizó con la finalidad de divulgar la práctica y el ejercicio profesional en las ramas de la arquitectura y el diseño, responder la demanda de la formación y actualización de conocimiento de las áreas específicas del departamento, así como de carreras afines como las licenciaturas en Ciencias de la Comunicación, Mercadotecnia e Ingeniería Civil.

Otro de sus objetivos es establecer un vínculo entre el conocimiento académico y el ejercicio profesional, además de promover un espacio para el intercambio de conocimientos y experiencias en temas de frontera de la arquitectura, el diseño, la mercadotecnia, el emprendimiento, la creatividad, la innovación, la competitividad y el liderazgo.

El presidente de la Sociedad de Alumnos de Arquitectura y Diseño Gráfico (Sadag), Julio César de Gunther Servín, informó que el evento se realizó del 25 al 29 de septiembre, en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora, y resaltó la importancia de haber trabajado en equipo para lograr conjuntar un gran número de actividades.

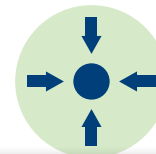
Al inaugurar los trabajos, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras expresó que en el marco de la tragedia que representaron los sismos ocurridos en el mes de septiembre en México, una actividad como la XXII Semana de Arquitectura y Diseño Gráfico retoma gran relevancia para la preparación de los futuros profesionales que tienen que ver con la seguridad en la construcción de viviendas, escuelas, centros de trabajo y áreas de esparcimiento. El rector señaló que si bien es cierto que la naturaleza es impredecible, el conocimiento debe tomar esto como un elemento sustancial para el desarrollo del trabajo de todas y cada una de las profesiones. "Ciertamente que la naturaleza es impredecible, pero es un elemento que debemos tomar en consideración en la toma de decisiones en materia de construcción, pues de no tomarla así ponemos en riesgo no sólo aspectos económicos y materiales, sino la vida de seres humanos", expresó.

El jefe del Departamento, Heriberto Encinas Velarde, felicitó a los participantes y a los organizadores en especial, por lograr que el evento crezca cada vez más.

Como invitados especiales en el inicio del evento estuvieron la directora del Instituto Sonorense de la Juventud, Brianda Vivían Martínez; la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Rita María Plancarte Martínez; el director de la División de Humanidades y Bellas Artes, Fortino Corral Rodríguez, y Mónica Fernanda Palacios Gurrola, coordinadora general de la XXII Semana de Arquitectura y Diseño Gráfico.



Realiza Unison simulacro masivo de evacuación



Un total de 10,038 universitarios, entre docentes, maestros, personal de apoyo, administrativo e infantes del CDI de la Universidad de Sonora participaron el pasado 19 de septiembre en el simulacro masivo de evacuación que se efectuó en la institución con motivo del Día Nacional de Protección Civil.

En punto de las 9:40 horas, las alarmas comenzaron a sonar y alertaron a los universitarios de un supuesto sismo, lo cual activó a su vez las brigadas de protección civil y se implementó el protocolo de seguridad que a lo largo del año se practica varias veces.

El coordinador de Seguridad Universitaria, David Fontes Domínguez, comentó que en esta ocasión participaron todas las áreas académicas del campus Hermosillo, del que salieron 8,699 personas; en el campus Navojoa fueron evacuados 127 universitarios, 912 más en Caborca y 300 en el campus Cajeme.

Resaltó que el Centro de Desarrollo Infantil (CDI) de la Universidad también participó en esta actividad: en orden y sin contratiempo salieron de sus aulas 300 menores en menos de un minuto. Si bien es cierto que la alma mater tiene avances en materia de protección civil, se requiere trabajar más en la concientización, capacitación e integración de brigadas, mencionó.

Fontes Domínguez añadió que este es el segundo año consecutivo que la Universidad efectúa un simulacro de evacuación a gran escala como una forma de promover la cultura de protección civil, identificación y prevención de riesgos, y que los universitarios sepan cómo actuar ante alguna eventualidad.

Indicó que se dio aviso de esta actividad al Centro de Control, Comando, Comunicación y Cómputo (C4) y a la Unidad Estatal de Protección Civil, por tratarse de un evento masivo.

El Diario Oficial de la Federación publicó el 19 de septiembre de 2001 un decreto mediante el cual el presidente Vicente Fox Quesada declaró el 19 de septiembre de cada año, el Día Nacional de Protección Civil, en conmemoración al sismo de 1985 y sus víctimas.

Desafortunadamente, en el mes septiembre México volvió a sufrir dos desastres de la misma naturaleza (el segundo de ellos en la misma fecha que se conmemora con esta actividad), situación ante la cual, aunque no se puede prever cuándo ocurrirá, sí se debe estar lo mejor preparado ante una emergencia de este tipo.





Los sismos no se pueden prevenir

La mejor defensa que tenemos ante cualquier evento es el nivel de información que podamos manejar de fuentes confiables y estar preparados para actuar en el momento, aseguró la investigadora Silvia Martínez Retama.

La también jefa del Departamento de Geología de esta casa de estudios comentó que los sismos, como los ocurridos el 7 y el 19 de septiembre en el centro y sureste del país, no se pueden predecir, y sólo nos queda prepararnos para actuar durante y después de la emergencia.

Explicó que México tiene zonas altamente sísmicas, pues hay una placa tectónica que se desplaza por la mayor parte del territorio de la república, y sus movimientos son los que producen los sismos, que pueden ser fuertes o leves.

"Además, la Ciudad de México tiene una clasificación de suelos blandos, intermedios y duros, y obviamente un sismo afecta las zonas donde el suelo es más plano", añadió al señalar que la intensidad del sismo provoca daños dependiendo de la densidad de población y de la calidad de las edificaciones", apuntó.

Martínez Retama dijo que los sismos se producen al liberarse energía acumulada en la ubicación de las placas tectónicas, y se puede manifestar en un solo movimiento fuerte o varios leves, que en este caso, han sido las réplicas.

"La magnitud de un sismo se puede medir por la cantidad de energía que libera el movimiento de placas y la intensidad depende de la amplitud de la onda que registran los sismógrafos, en escala de Richter", precisó, y dijo que en el caso de los dos sismos recientes en el centro y sur de México, la diferencia fue la distancia del epicentro: el primero (8.2 grados) se dio a más de 700 kilómetros de la capital del país, y el segundo (7.1 grados) a sólo 400 kilómetros.

Asimismo, comentó que Sonora también tiene zonas de alta sismicidad, y son las áreas comprendidas por los municipios de Puerto Peñasco, Sonoita y San Luis Río Colorado, además de la zona costera, debido a la presencia y actividad de la Falla de San Andrés y el sistema de fallas del Golfo.

"Aunque es una zona altamente sísmica, hace mucho que no se ha registrado ningún evento de gran magnitud, pero no se puede saber si ocurrirá ni cuándo", consideró luego de reconocer que Hermosillo no está ajeno a sentir este tipo de movimientos provenientes de la zona costera.

Por ello, la docente del Departamento de Geología precisó que es importante no hacer caso de las informaciones que se manejan por las redes sociales, como la que circuló sobre un megaterremoto, y recomendó buscar información confiable.

INTERVENCIÓN DE CRISIS: reacciones ante un desastre natural

Ante una tragedia, como los recientes terremotos en México, la población enfrenta esa situación de distintas formas, normalmente con un repertorio de habilidades de enfrentamiento, afirmó Raúl Martínez Mir.

El académico del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora, afirmó que en un primer momento, tras los sucesos, era de esperarse que quienes tienen familiares amigos o conocidos en las ciudades impactadas por el fenómeno natural, de manera urgente buscaran la forma de saber cómo se encontraban.

El especialista en intervención en crisis planteó que una vez superada la situación inicial y cuando ya comprobaron que, en especial, las personas cercanas no se vieron afectadas, de todas formas procesaron el desastre ocurrido.

"Cuando esto sucede, nuestra sensación

de indefensión es mucha, teniéndose que lidiar con esa situación y superar el malestar que genera pensar en esa gente y todo el dolor que sufren", expresó.

El papel de las redes sociales

El docente estableció que en cualquier catástrofe los medios de comunicación, y más ahora las redes sociales, se dedican a difundir constantemente imágenes, audios, videos, información actualizada, incluso de las labores de rescate, lo cual de alguna manera tranquiliza a la ciudadanía, aunque hay aquella que se pone muy ansiosa, por lo que intenta evitarla con una premisa simple: "No puedo hacer nada, así que de nada me sirve saber...". Raúl Martínez Mir expresó que también algunas personas necesitan sentir que están haciendo algo y comienzan a promover acciones de ayuda en tareas logísticas. Esa forma de afrontamiento, añadió,

va referida al sentimiento de control sobre la situación y el sentir que si participa reduce el sentimiento de malestar. Hizo referencia a cómo algunos se dedican a hacer bromas sobre lo ocurrido, tal es el caso de los famosos memes que circulan por internet, pero aclaró que es una forma de enfrentar ese tipo de situaciones. En ocasiones su miedo es tan grande que para poder enfrentarlo tienen que burlarse.

"Procesamos lo ocurrido de distintas formas, y utilizamos recursos personales para enfrentar ese hecho. Debo resaltar que durante los días después de un evento es normal sentirse raro, incluso soñar con lo ocurrido y tener reacciones de sobresalto, pero si pasada una semana persisten estos síntomas, sería apropiado consultar a un profesional de la salud", concluyó.



Búhos solidarios

Diversas colectas se realizaron en las tres unidades regionales de la Universidad de Sonora en pro de los damnificados por los sismos en México

Una lata, unas galletas, un cereal, material de curación... con poco o con mucho, pero con un gesto real que nació del corazón, y de acuerdo a sus posibilidades, fue como una gran cantidad de universitarios mostraron solidaridad con los mexicanos damnificados por los sismos ocurridos en México el 7 y 19 de septiembre.

Son casi 2,000 kilómetros los que separan a Hermosillo del centro del país, pero la distancia no fue impedimento para que los búhos de las tres unidades regionales, Centro, Norte y Sur, se solidarizaran con la situación de emergencia.

La comunidad estudiantil se organizó, y a través de colectas de víveres, de productos de limpieza y material de curación es como se unió para ayudar a mitigar las necesidades que surgieron en esta emergencia nacional. Estudiantes de licenciatura y posgrado se dieron a la tarea, con profunda sensibilidad, de instalar centros de acopio para recibir donaciones. Las manifestaciones y gestos de apoyo solidario no se hicieron esperar en el campus universitario.

Uno de los centros de acopio, ubicado en la Plaza del Estudiante, bajo la coordinación de los propios estudiantes y el apoyo de la Dirección de Comunicación, estuvo durante tres días recibiendo donativos tanto de la comunidad universitaria como del público en general, agrupaciones ciudadanas y de otras unidades regionales de la institución.

Además, un grupo de talentosos artistas se unió en el concierto de música mexicana Un Canto por el Sur, en apoyo a las personas damnificadas, evento que se realizó en el Teatro Emiliana de Zubeldía el viernes 22 de septiembre, en el que se recaudaron víveres y otros artículos.

Expresiones de buena voluntad

Durante un recorrido por el campus Hermosillo, los estudiantes partícipes de esa acción humanitaria manifestaron las razones que los motivaron a unirse a estas tareas.

"Lo importante de esta cruzada social, que a todos nos humaniza, es tener la noble voluntad de venir para donar algo y dar nuestro tiempo a quien hoy nos necesita", expresó Luisana Barrios Rentería.

Miguel Ángel Gallardo dijo que el hecho de ser mexicano lo convierte en hermano de esas personas que quedaron muy afectadas por el sismo, y que la solidaridad mostrada por todo el país le inspiró a venir y aportar su granito de arena. "También me mueve el sentido patriótico que tiene este tipo de acciones, como es unirnos y solidarizarnos por esa causa". Por su parte, Melissa Reyes Paz indicó que todos los universitarios deberían unirse a ese gesto humano en favor de la gente damnificada en el centro del país. "Esa es la razón de mi presencia en este lugar, y quisiera que todos nos uniéramos por esta bonita causa".

Joselín Sanz Moreno también señaló que todos los universitarios deberían apoyar a los hermanos del centro del país, ya que hoy es un tiempo donde se muestran las mejores cosas de las personas.

Asimismo, Melina Araceli Encinas Miranda expresó que "esto es algo muy bonito porque tratamos de ayudar a personas que pasan momentos de tragedia, por lo que esperamos que este apoyo se haga extensivo hacia más días para hacerles ver que no están solos".

Luis Carlos Argüelles señaló por su parte que es un momento importante dar ayuda a quienes lo necesitan. "Todos somos humanos y hermanos. En tiempos de crisis, la virtud, a pesar de todo, siempre está presente".



Estudiantes de Medicina del campus Cajeme

Obtienen premio en certamen de la AMMEF

Los alumnos Jhoanna María Peñúñuri, Sarahí Sandoval Túcari, Jackeline Anaya Casillas y Víctor Manuel Beltrán obtuvieron el primer lugar al participar en la IV Asamblea Nacional de la Asociación Mexicana de Médicos en Formación [Ammeff].

Alejandro Gómez Alcalá, coordinador de la Licenciatura en Medicina del campus Cajeme, informó que en ese marco se realizó la Feria Nacional de Proyectos, y tuvo lugar del 15 al 18 de septiembre pasado en Mérida, Yucatán.

Añadió que los estudiantes participaron con el protocolo de investigación Burn out off, con el que promueven un ambiente laboral saludable en las empresas con

estrategias para reducir el estrés y su repercusión en la salud de los trabajadores. Señaló que dicha propuesta será implementada de manera oficial como proyecto nacional y, además, representará a México en la Feria Regional de Proyectos, donde participan integrantes de toda América latina, evento que se celebrará en Montevideo, Uruguay, en fecha próxima.

Gómez Alcalá agregó que la Ammeff es la única asociación de estudiantes de medicina en México, y tiene una vinculación con la Federación Internacional de Estudiantes de Medicina (Ifmsa por sus siglas en inglés), que también realizó en Mérida su XXIX Asamblea Nacional, a la

que asistieron más de 50 facultades de medicina del país, representadas por más de 500 estudiantes.

En dicha reunión tuvieron participación de 13 delegados de la Sociedad de Estudiantes de Medicina del campus Cajeme [Socem].

“Fue un evento lleno de aprendizaje para todos los participantes, donde se discutieron temas de trascendencia para nuestra asociación, además de realizar elecciones de nueva mesa directiva nacional, así como sesiones individuales por cada comité permanente con talleres, ponencias y dinámicas según su rubro a trabajar”, resaltaron los representantes búhos de la Socem.



XXIX Asamblea Nacional de IFMSA México
IV AMMEF A.C. Mérida, Yucatán
Delegación SOCEM UNISON



Jhoanna Peñúñuri, Sarahí Sandoval, Jackeline Anaya y Víctor Beltrán tuvieron destacada participación en la Feria Nacional de Proyectos que se realizó durante la Asamblea Nacional, con el proyecto Burnout Off.

¿TE INTERESA BAJAR DE PESO Y MEJORAR TU SALUD?

Te invitamos a participar en el programa:

EQUILÍBRATE
Programa Intensivo de Cambio de Estilo de Vida

Algunos de sus beneficios:
Previene y mejora el control de diabetes!
Reduce la presión arterial!
Disminuye el colesterol y triglicéridos!
Menor nivel de estrés y depresión!

Basado en la evidencia científica más actual!

Requisitos:
Mayor de 18 años.
Tener sobrepeso u obesidad (IMC superior a 25 kg/m²).

6441217573
6441407537

Dr. Ciencias Nutricionales Unison Cajeme

Informes:
Licenciada Brianda Armenta Guirado
Calle Bordo S/N, Cajeme, Sonora, México

Reserva tu lugar llamando al 644 1217573 o al 644 1407537.

Reserva tu lugar llamando al 644 1217573 o al 644 1407537.

Equilibra tu peso y salud

El campus Cajeme de la Universidad de Sonora, a través de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales, invita a participar en Equilíbrate: Programa intensivo de cambio de estilo de vida, con el objetivo de mejorar la salud de las personas y puedan prevenir enfermedades.

Además del beneficio de control de peso, ofrece prevención y control de diabetes, reducción de presión arterial, disminución de colesterol y triglicéridos, así como menor nivel de estrés y depresión. Los requisitos para formar parte son ser mayor de 18 años, tener sobrepeso u obesidad y disponibilidad de horario. Esta actividad, basada en la evidencia científica más actual, está a cargo de la académica Brianda Ioanna Armenta Guirado, quien informó que como actividad preventiva Equilíbrate tiene alrededor de tres años implementándose con éxito en el Centro de Promoción de Salud Nutricional de la Universidad de Sonora, campus Hermosillo, a cargo del académico Rolando Giovanni Díaz Zavala, y que por segunda ocasión se implementará en el campus Cajeme.

Dijo que la duración es de tres meses y medio, considerando 14 sesiones grupales y 14 consultas nutricionales individuales; además, proporciona al paciente material de calidad que conforma su manual, todo esto con un costo de recuperación de \$150.00 pesos.

Para mayores informes acudir al campus Cajeme, ubicado en Calle Bordo S/N, llamar a los teléfonos 644 1217573 y 644 1407537, o en el Facebook Lic. Ciencias Nutricionales Unison Cajeme.

Entregan constancias de EGEL-Ceneval y Curso de Titulación

Como muestra del alto nivel de preparación de los estudiantes de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, se hizo entrega de testimonios de desempeño del Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) de Ceneval a egresados y alumnos del programa de Químico Biólogo Clínico.

En el acto, Mónica Guadalupe Mátuz Flores, alumna del noveno semestre de la carrera recibió Testimonio de Desempeño Sobresaliente por haber obtenido 1,156 puntos en el área de Normatividad, 1,161 en Diagnóstico Clínico y 1,143 en interpretación de Resultados de Laboratorio y Control de Calidad.

Igualmente, se otorgó Testimonio de Desempeño Satisfactorio a Ana Aracely León Jaime, Andrea Guadalupe Plascencia Castro, Luis Bernardo Armenta León, María del Carmen Mata Salazar, Michel Andrea Núñez Vega, Perla Antonieta Pacheco Nieblas y Vanessa Milagros Ortega Duarte.

En la ceremonia también se hizo entrega de constancias de aprobación a 17 egresados del mismo programa académico, quienes participaron en el

curso de titulación llevado a cabo del 22 de mayo al 1 de julio del presente año.

El curso fue de 150 horas y comprendió las materias Casos clínicos y pruebas de laboratorio, impartida por José Guadalupe Arce Ibarra, del Laboratorio Clínico del Hospital General Navojoa; Infecciones nosocomiales, ofrecida por Luis Felipe González Gil, del Hospital General Navojoa, y Tópicos selectos de biología molecular, sustentada por Guadalupe González Ochoa, de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora.

Con ello, los egresados participantes cumplieron con los créditos que conforman el plan de estudios del curso de titulación. Ahora les resta realizar los trámites administrativos para finalmente obtener su título profesional.

El Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) de Ceneval fue aplicado el pasado 1 de junio, y la ceremonia se realizó en 5 de septiembre.

En el reconocimiento estuvieron presentes la académica Luz Haydée Cruz Morales, así como Octavio Villanueva, en representación de Víctor Manuel Ramos Salazar, director de la División de Ciencias e Ingeniería; Ramona Icedo García, jefa del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias; Edgar Felipe Morán Palacio, coordinador del Programa de Químico Biólogo Clínico, y Guadalupe González Ochoa, responsable técnico de EGEL.



Asisten a congreso nacional de mediación en Puebla

Alumnos de Derecho de la Unidad Regional Sur (URS) participaron en el XVII Congreso Nacional de Mediación, que se realizó en Puebla del 18 al 23 de septiembre, como parte de las actividades de formación integral del estudiante que define el quehacer institucional de la Universidad de Sonora.

Jesús José Ortiz Valenzuela, director de la División de Ciencias Económicas y Sociales de la URS, señaló que los alumnos participantes fueron Elsy Sarely Meraz Sagarnada, Gustavo Acosta Leyva, Alan Amaury Hamed Salazar, Jesús Héctor Wong Ibarra, Yulien García García y Luis Alberto Borbón, del séptimo y noveno semestres, quienes fueron acompañados por el docente Juan Andrés Hernández.



Añadió que los alumnos participaron en calidad de ponentes con los temas Salidas alternas: operatividad y expectativas en el sistema penal acusatorio y Mecanismos de solución de conflictos. Estudio Comparado en la justicia penal convencional y de adolescentes, "lo anterior como parte de su colaboración dentro del semillero de investigación que se coordina en el Cuerpo Académico del programa de Derecho, y que además fortalecen la línea de generación y aplicación del conocimiento de garantismo, ciencias penales y victimológicas", detalló.

Ortiz Valenzuela dijo que actividades como ésta tienen como propósito fortalecer la vocación de investigación en el alumnado, generar contribuciones en las áreas de divulgación y generación del conocimiento, además de que priorizan el desarrollo de las competencias profesionales de mediadores y facilitadores como una de las áreas de oportunidad en el nuevo abogado que exige el sistema de justicia penal.

Por otra parte, en las condiciones actuales que han conmocionado al país, al encontrarse esta comitiva universitaria en una de las entidades más afectadas por el sismo del día 19 de septiembre, la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo mencionó que se mantuvo comunicación permanente con el docente y alumnos, atendiendo sus necesidades, constatando su buen estado anímico y de salud, y exhortándolos a priorizar su seguridad personal, conscientes de que en su encomienda ponen en alto la representación de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora.

Participa docente en Congreso en Hiroshima

Con el fin de compartir con la comunidad científica y social el modelo de acción comunitaria, la docente Susana Angélica Pastrana Corral presentó la ponencia Brigadas comunitarias multidisciplinares: apoyo al desarrollo local del área rural de la costa de Caborca, Sonora, México, en el XII Congreso Internacional de Ciencias Sociales Interdisciplinares, realizado en el International Conference Center, de Hiroshima, Japón. En el marco del encuentro internacional, la académica del campus Caborca dio a conocer el trabajo —realizado en colaboración con los investigadores Rebeca Grajeda Grajeda, del campus



Hermosillo, y Flavio Alonso Rosales Díaz, del campus Caborca— en el que explicó que a través del programa de servicio social de brigadas comunitarias se busca la formación integral de los estudiantes de los distintos programas educativos, orientando al diseño y aplicación de estrategias que dinamicen las posibilidades de desarrollo social en las comunidades más vulnerables de la región.

Puntualizó que el servicio social comunitario es uno de los más enriquecedores por todas las experiencias significativas de aprendizaje, mismas que repercuten directamente en el desenvolvimiento de los futuros profesionistas. "Vivir de las realidades en los contextos del área rural y compartir juntos las carencias que presentan, dan las herramientas para mejorar la comunicación y sensibilización como personas", destacó en la ponencia.

En entrevista aparte, Rebeca Grajeda y Flavio Alonso Rosales coincidieron al subrayar que el exponer los trabajos que se realizan a través de las brigadas comunitarias en la Universidad de Sonora Unidad Regional Norte en este tipo de congreso internacional presenta a una institución vigorosa y solidaria con el compromiso social hacia la sociedad.

El propósito del Congreso Internacional de Ciencias Sociales Interdisciplinares, realizado en Hiroshima del 26 al 28 de julio, fue crear una Red de Investigación de Ciencias Sociales Interdisciplinares e impulsar una colección de revistas, con la finalidad de explorar los conceptos de disciplinariedad e interdisciplinariedad en las ciencias humanas.

CDU imparte pláticas a estudiantes

Para dar a conocer los servicios que presta la Comisión de Derechos Universitarios (CDU), funcionarios de esa entidad universitaria ofrecieron una serie de charlas a estudiantes del campus Caborca, mayoritariamente a alumnos de primer ingreso de diversos programas académicos.

Ante decenas de jóvenes interesados en conocer sus derechos como universitarios, el titular de la CDU, José Rodrigo Abril López, detalló en qué trabaja esta Comisión, como son asesorías y atención a quejas, así como orientación ante diferentes situaciones a las que se enfrenten los estudiantes.

En esta charla también participaron la titular adjunta, Nora Olivia Armenta Icedo; la abogada-mediadora Yadira Jiménez Ramos, y el auxiliar administrativo Humberto Navarro Federico, quienes destacaron que una de las actividades de arranque de semestre es dar estas pláticas de inducción a los alumnos de primer ingreso sobre el ser y quehacer de la Comisión de Derechos Universitarios.

Explicaron a los asistentes sus principales derechos y deberes como estudiantes; asimismo, resaltaron que lo principal sigue siendo la resolución de conflictos, en la que se busca que las partes queden conformes; "es decir, que se obtenga una solución duradera y que no sea una impuesta", subrayaron.

Los visitantes invitaron a los jóvenes universitarios a notificar ante las instancias correspondientes las situaciones irregulares que les sucedan, así como acercarse al CDU, que está ubicada en el edificio 3-J del campus Hermosillo, o al teléfono (662) 289-3795, extensión 4050.



EN PROGRAMA 360 GRADOS

Liberan 500 libros

Más de 500 libros con temas académicos y de creación literaria fueron liberados en el evento de bienvenida a nuevos búhos en el campus Caborca.

Esta actividad tiene como objetivo promover entre la comunidad universitaria el disfrute de la lectura, y paralelamente busca que los libros y revistas circulen libremente y no permanezcan guardados en estantes o repisas.

Los libros son donados por docentes y personas que les gusta fomentar la lectura, quienes liberaron un libro en diferentes lugares del campus, cuidando que no estén rotos o incompletos. Dentro del libro se indica, por medio de un separador, que el ejemplar forma parte de Lectores 360° y pertenece a quien lo encuentre sólo hasta finalizar su lectura y debe ser liberado nuevamente para que otras personas lo disfruten.

Gestiona el rector un espacio para crear un bufete jurídico

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras se reunió con David Cuauhtémoc Galindo Delgado, alcalde de Nogales, Sonora, para gestionar la posibilidad de que el ayuntamiento de esa ciudad fronteriza pueda ofrecer un espacio para la apertura de un bufete jurídico gratuito como los que operan de manera exitosa en los campus Hermosillo, Caborca y Navojoa. Acompañado por Guadalupe García de León Peñúñuri, secretaria general académica; Francisco Javier Castillo Yáñez, secretario de Rectoría, y Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte, le hizo saber a la primera autoridad de ese municipio que con la apertura del bufete se fortalecería la formación académica de quienes estudian la Licenciatura en Derecho en el campus Nogales.

Al respecto, Galindo Delgado planteó que con gusto apoya esa idea y le informó que, de inicio, se podría compartir el inmueble que para ese objetivo de servicio y asesoría actualmente opera —mediante convenio de colaboración— la Universidad del Valle de México, el cual se ubica en el centro de la ciudad, adjunto al Palacio Municipal.

Por otra parte, el rector de la máxima casa de estudios sonorenses comentó con el alcalde de Nogales los avances y atención de la calidad educativa que observó en su visita



El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y otros funcionarios universitarios se reunieron con el alcalde de Nogales, David Cuauhtémoc Galindo Delgado.



al campus Nogales, además de informarle que a principio de agosto pasado nuestra institución renovó el convenio de colaboración con la Universidad de Arizona, en Tucson. El reto, sostuvo, es que los estudiantes se formen y egresen con las mejores competencias, al mismo tiempo que le dio a conocer que también en fecha reciente esta casa de estudios firmó convenio de colaboración con la Universidad Estatal de Arizona, en Phoenix. En igual forma, Velázquez Contreras destacó los esfuerzos que se realizan para apoyar el crecimiento y desarrollo de los programas académicos en el nivel de posgrado. Con su visita a la presidencia municipal fronteriza el 1 de septiembre, cerró su gira de trabajo de dos días por los campus Santa Ana, Caborca y Nogales, donde dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso al semestre 2017-2, además de sostener reuniones con sus académicos, quienes le plantearon propuestas de mejora en busca de crecer juntos en sus respectivas unidades.

Realizan estancia de verano en la Universidad De La Salle Bajío

El verano se puede aprovechar de muchas maneras: en la playa, en el campo, en un crucero por el Caribe, en un safari por países del África negra... o en los laboratorios de instituciones de educación superior que participan en el Verano Científico del Programa Delfín.

Esta última opción fue la que escogieron Ana Karen Muñoz Coraza



y Ginelle Tautímez, estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Organizacional del campus Nogales, quienes asistieron a la Universidad De La Salle Bajío, en León, Guanajuato, a trabajar con la investigadora Dorismilda Flores Márquez, en la línea de Comunicación Interpersonal.

En entrevista, las jóvenes universitarias señalaron que cada una trabajó en su propio proyecto con asesoría de Flores Márquez, quien las guio a lo largo del proceso de investigación, realizado del 19 de junio al 4 de agosto.

"Tuvimos varias sesiones en las cuales intervenían investigadores de distintos sectores, lo que hizo la experiencia aún más enriquecedora y satisfactoria. Los proyectos finales fueron Mexicanos en el extranjero y Equipos de trabajo interculturales: diferentes culturas, mismo país, que presentamos ante varios expertos el día 2 de agosto", abundaron.

Ana Karen Muñoz Coraza dijo que en lo personal disfrutó mucho de esta experiencia, y de tener nuevamente la oportunidad, la repetiría. De igual manera, invitó a sus compañeros a que tomen estas oportunidades que brinda la Universidad de Sonora, ya que ayudan a crecer profesionalmente y como personas.

"Es esencial que nos mantengamos informados de qué es lo que está pasando en la actualidad respecto a temas de nuestras carreras, ya que vivimos en constantes cambios y debemos estar preparados para ellos", subrayó.

RENÉ LIZÁRRAGA LOGRA MEDALLA DE BRONCE



René Lizárraga Valenzuela, estudiante de la alma mater, logró subir al podio con la medalla de bronce en taekwondo de la categoría welter -80 kg, al finalizar en tercera posición en el Grand Prix serie 2 Rabat 2017, celebrado en Marruecos.

El 22 de septiembre el atleta búho concluyó su participación en el evento al que asistieron los 32 competidores más destacados del mundo en cada categoría.

De igual forma, sumó puntos en el ranking olímpico que clasifica a los mejores taekwondóines para obtener su boleto a los Juegos Olímpicos Tokio 2018.

En el certamen marroquí Lizárraga combatió en la semifinal contra Cheick Cisse, de Costa de Marfil, ubicado en el segundo puesto de la clasificación olímpica, donde cayó por 17 a 4, con lo que pintó de bronce la bandera mexicana.

Al iniciar su camino, Lizárraga Valenzuela fue firme: en la primera ronda enfrentó a Roberto

Botta, de Italia, donde el sonorenses se impuso 13-7. En el segundo combate, A. Gaun, de Rusia, no se presentó al encuentro, por lo que el nogalense pasó a la siguiente ronda.

En cuartos de final se midió al portugués Julio Ferreira, a quien venció 10 a 8 y con ello aseguró la medalla y la posibilidad de ir por plata u oro, y sumar la mayor cantidad de puntos para el ranking.

Actualmente, René Lizárraga se encuentra en la posición 17 de su categoría, con 176.38 puntos, a la espera de su actualización de la clasificación.

Para el alumno de la Universidad de Sonora se avecina, el próximo 22 de octubre, el Grand Prix serie 3 en Londres.

Ante ello, René tiene claro el objetivo de sus próximas competencias de cara a cerrar el año: "avanzar el mayor número de rondas para posicionarnos mejor en el ranking, ya que es fundamental para los siguientes Juegos Olímpicos", comentó el atleta búho.

Rogelio González:

Nuevo miembro del Salón de la Fama del Deportista Sonorense

Siempre búho por excelencia, el futbolista Manuel Rogelio "Roger" González Ferrá Martínez fue elegido miembro de la Clase 2017 del Salón de la Fama del Deportista Sonorense "Carlos Andrés Vázquez Castro".

El egresado de la carrera de Ingeniería Civil de nuestra casa de estudios, generación 1978-1983, contribuyó con su magnífico juego a que los Búhos ganaran cinco coronas estatales, tres prenacionales y un nacional universitario en 1986. También, en 1981, el equipo universitario se adjudicó un torneo internacional en El Paso, Texas, venciendo en la final a un equipo conformado por marinos de Alemania. "Roger" González representa a un notable grupo de futbolistas sonorenses que conquistaron el tricampeonato nacional de la categoría Abierta en 1979, 1980 y 1981. Además, en su militancia actual como jugador de la categoría de Veteranos, con Búhos, tiene en su haber tres cetros nacionales (2009, 2011 y 2016) y dos subcampeonatos.

Su entronización, junto con otros cuatro atletas y un cronista deportivo, ocurrirá en noviembre próximo en ceremonia que tendrá como escenario el Palacio de Gobierno, en el marco de los festejos del 107 aniversario del inicio de la revolución mexicana. En ese acto, los otros inducidos al pabellón de inmortales serán los basquetbolistas Oralia Carrillo e Isaac José Dabdoub, además de Marco Esquer, deportista adaptado de las especialidades de potencia y atletismo; el corredor de fondo Martín Armando Martínez Arredondo y el periodista deportivo Federico Cóker Preciado. Para Rogelio González, su próxima entronización tiene un profundo significado en su vida por ser la parte final de una gran trayectoria de 53 años dedicados a ese deporte. "Es algo que no me lo esperaba y debo agradecer a mi familia, compañeros y entrenadores por este logro", expresó.

Identificación y profunda amistad

Recordó que como estudiante de Ingeniería Civil se incorporó al equipo búho bajo la dirección de Filiberto Guerrero, entrenador del fútbol universitario de aquella época. "Roger" González señaló que a su egreso de la carrera, junto con otros jugadores universitarios, decidió unirse a un equipo con el que ingresaron a la Liga Municipal de Fútbol, categoría Veteranos. Y precisamente, sostuvo, quienes integran a Búhos Veteranos, tras 30 años de jugar juntos, mantienen una identificación, profunda



amistad y gran fraternidad como amigos. Del equipo, dijo, ya están entronizados en el mismo recinto sagrado del estado Manuel Ignacio Guerra, Francisco Javier Acuña, Gilberto León y Jorge Barrón Hoyos.

La Universidad de Sonora también se siente orgullosa de que en ese recinto sagrado del deporte sonorenses tengan nichos de oro otros 42 búhos —jugadores y entrenadores— que le dieron grandes registros a los colores de nuestra casa de estudios.

Sumará el programa Búhos en tu Colonia a estudiantes de todas las carreras

Hacer trascender el programa Búhos en tu Colonia hacia otras instituciones universitarias del país, así como institucionalizarlo y vincularlo con todas las carreras que ofrece nuestra casa de estudios, fue uno de los principales planteamientos que hicieron los miembros de esa agrupación a Graciela Hoyos Ruiz, encargada de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Sonora.

En reunión celebrada el 14 de septiembre, en la sala de juntas de esa dirección, los estudiantes de la Licenciatura en Administración Pública encabezados por el académico Jesús Antonio García Ramírez, coordinador del programa, señalaron que la interacción y gestión a la sociedad civil, en especial las comunidades que necesitan de ayuda, será mucho mejor si logran una conexión con los estudiantes de la diversidad de licenciaturas de la institución. Hoyos Ruiz brindó un reconocimiento y felicitó el entusiasmo y decisión de los miembros de la agrupación —principalmente por ser alumnos de nuevo ingreso incorporados a ese proyecto— por lograr sus objetivos de ayuda comunitaria, haciéndoles ver que los apoyará en cualquier propuesta o acción a desarrollar en la entidad.

Acercamiento con la comunidad

García Ramírez destacó que Búhos en tu Colonia es una acción social que permite a los estudiantes llevar a la práctica los conoci-

mientos adquiridos en la teoría del aula, a través de un programa de acercamiento con las comunidades.

La dinámica del programa, dijo, es que involucra a los jóvenes estudiantes en trabajos de diagnóstico para detectar las principales necesidades y problemáticas que se tienen en colonias y municipios de la entidad, para luego gestionar ante diversas instancias la aportación de ayuda hacia posibles soluciones a cualquier problemática.

En su intervención informó que la agrupación tiene en puerta una agenda internacional, ya que recibió invitación por las autoridades de Tucson y Nogales, Arizona, para llevar a cabo programas de investigación en apoyo a comunidades indígenas en esa entidad. A la reunión también asistió Noé Medina García, presidente de la Sociedad de Alumnos de la carrera en Administración Pública, así como 15 miembros de Búhos en tu Colonia, quienes dieron a conocer más detalles sobre los objetivos, misión, visión y perspectivas de su organización estudiantil.

"Deseamos tener reconocimiento nacional, participar aún más en redes sociales, involucrar a más estudiantes y, sobre todo, hacer ver a la gente de los sectores marginados que será siempre necesaria su organización y contribución para mejorar sus propias condiciones de vida, dejando a un lado el tradicional paternalismo que en nada les ayuda", concluyeron.



Alumnos de Enfermería participaron en Expo Salud

Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería de la Universidad de Sonora proporcionaron información preventiva sobre el cáncer testicular y de mama entre la población varonil durante la Expo Salud 2017 que organizó El Imparcial el pasado 2 de septiembre.

Osmar Efrén Figueroa Palomino, presidente de la Sociedad Estudiantil de Enfermería, dijo que la actividad tuvo como principal objetivo concientizar a las personas sobre los factores de riesgo a padecer cáncer de mama y testicular, así como realizar pruebas de diabetes, presión arterial y el uso correcto del condón.

"El cáncer de mama también se puede presentar entre los varones, aún existen personas que no creen en esto, pero es una realidad, por eso fue uno de los temas centrales de nuestra actividad y, al mismo tiempo, estuvimos compartiendo cómo se hace un examen de autoexploración para

la detección oportuna de esta enfermedad", comentó.

Figueroa Palomino señaló que uno de cada ocho hombres en México padece cáncer de mama, aunque es una incidencia pequeña, la cuarta parte de los casos llega en etapa avanzada, mientras que en cáncer de testículos se diagnostican por lo menos 5,000 casos, con más frecuencia en jóvenes de entre 15 y 35 años de edad. "Como estudiantes de Enfermería fue muy importante participar en este tipo de eventos, ya que tenemos contacto con las personas y así cumplimos cabalmente con una de las funciones de esta profesión; ofrecer una prevención primaria de la salud a la sociedad", añadió.

El módulo de los jóvenes universitarios contó con folletería que contenía información variada sobre salud pública, equipo para realizar la toma de presión y niveles de diabetes, así como aparatos para la

demostración de primeros auxilios.

Durante la Expo Salud de El Imparcial estuvieron participando estudiantes de la Sociedad Estudiantil y del Consultorio de Enfermería, quienes realizaron más de 100 intervenciones en detección de diabetes, hipertensión y prevención de cáncer de mama y testículos.



Detrás de El callejón

- Segundo largometraje de la guionista y directora Carolina Duarte, con el que ya ha participado en festivales de India, Grecia e Inglaterra, y espera poder llevar a las salas de cine el próximo año.

Siempre dije que me gusta el cine porque quiero contar historias, pero concluí hace poco, al escribir mi segundo guion, que realmente lo que yo quiero con mis películas es hacer sentir, independientemente de la historia, y cuando estoy escribiendo busco emociones muy específicas.

“También me gusta el cine porque involucra realmente todas las artes, pero, además, mucha investigación de cualquier destino o tema para poder hacer el guion. Uno se involucra en las historias, en los personajes, en lo que viven, en el entorno... entonces, cada película es una aventura diferente”, expresó Eugenia Carolina Duarte Contreras.

Además de haber participado ya con *El callejón*, su más reciente largometraje, en festivales de India, Grecia e Inglaterra, la egresada de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación también fue seleccionada para presentar esta película en la Semana de cine mexicano en tu ciudad, que se realizó del 6 al 10 de septiembre en la Casa de la Cultura de Sonora, evento impulsado por el Instituto Mexicano de Cinematografía (Imcine) y el Instituto Sonorense de Cultura.

Mencionó que este largometraje de ficción, de 104 minutos de duración, es del género romántico, y se filmó el año pasado en diferentes locaciones de Sonora: Cananea, Banámichi, Arizpe, y también contiene algunas escenas filmadas en Bahía de Kino, Hermosillo y Álamos.

Esta película, dijo, es una producción independiente de La Nova Films —de la cual forma parte—, y tiene como protagonistas a Perla Encinas, originaria de Hermosillo, pero radicada en la Ciudad de México, y Alex Olivas, vocalista y violinista del grupo country 8 segundos, de Ciudad Juárez, Chihuahua.

Agradeció el apoyo de la iniciativa privada para su realización, de la Comisión de Turismo del Estado de Sonora, en especial de los ayuntamientos de Álamos y Cananea, y el resto de las localidades donde grabaron, con quienes ya compartió también esta cinta.

Carolina Duarte indicó que en esta filmación se involucraron alrededor de 40 personas, entre los miembros de Lanova Films, más otras unidades de producción en cada ciudad a la que se trasladaron, y los actores.

La cineasta, quien también ha realizado varios cortometrajes y documentales, contó que comenzó a escribir el guion hace más de tres años, y tras la filmación y postproducción se concluyó hace alrededor de dos meses, tiempo en el que comenzó con el circuito de festivales. Pretende que participe todo este año y principios del 2018, año en el que además espera que llegue a salas de cine.



Dio a conocer que su anterior película, *Ser*, es un drama familiar con tintes de motivación personal, que estrenó el año 2010, la cual también estuvo en India, España y Estados Unidos, así como en varios festivales de México, y está disponible en plataformas digitales.

Hacer cine en México

Duarte Contreras apuntó que para hacer cine en México hay dos dificultades: la creativa y la financiera, y que a ambas hay que dedicarles mucho esfuerzo. “Si tienes el dinero, pero no hay capacidad creativa y pasión por hacer cine, no se va a lograr, y viceversa, porque sí se necesitan muchos recursos para hacerlo”. Señaló que actualmente hay distintos incentivos a nivel nacional pero que

también hay mucha gente haciendo cine. Añadió que hay que estar pendientes de convocatorias para obtener recursos del gobierno, a través de Imcine, acercarse a los ayuntamientos y a la iniciativa privada, pero aclaró que dependiendo del proyecto se elige a quien invitar a que invierta.

“Entre comillas es lo fácil, lo difícil es llegarle a un público a través de tu historia, para mí es lo que más vale. Es difícil, pero como cineasta tienes que comprometerte, elegir la historia que te guste o hacer el guion, levantar el proyecto (conseguir los recursos), la filmación, la postproducción y difundir la película, es un proceso bastante largo al que hay que ponerle esfuerzo y pasión”, dijo.

Carolina Duarte se considera más guionista y directora, pero también tiene que intervenir como productora, porque comentó que en México casi no se producen cosas de otras personas, así que cada director debe hacerlo por su cuenta.

Contó que antes de entrar a estudiar la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación ingresó al Cineclub Primera Toma, del Departamento de Letras y Lingüística, y que después eligió su carrera profesional porque era lo más cercano al cine, que ya le apasionaba.

“Durante la carrera hice un par de cortometrajes con amigos, y cuando egresé me invitaron a hacer un largometraje, fue una producción de Coahuila con Sonora que se filmó en Agua Prieta, donde yo estuve apoyando con la producción. Después ya empecé a hacer mis cortos de manera más formal, con becas, y a viajar a festivales, porque en Sonora aún no había tanto interés por apoyar el cine”, reveló.

A la fecha, reconoció, ya se apoya más el séptimo arte. Y desde el año 2008, justo cuando iba a empezar a filmar su primera película, junto con algunos colegas integró la Asociación de Cineastas Sonorense, a través de la cual se realizó el Primer Festival de Cine en el Festival Alfonso Ortiz Tirado de Álamos, y después organizaron el Festival de Cine del Desierto, que a la fecha lleva ocho ediciones.

“A partir de ahí solicitamos que se abrieran becas, que en los festivales se proyectaran películas, y lo logramos. Ahora en el estado hay cuatro festivales de cine: uno en Álamos y tres en Hermosillo. Además, las instituciones culturales imparten talleres, hay cineclubes y ya hay becas estatales para medios audiovisuales. De siete años para acá ha crecido bastante, y ahora ya somos algunos cineastas los que hemos exhibido nuestro trabajo de manera internacional”, señaló.

Vínculo frecuente

Carolina Duarte resaltó que, aunque egresó, siempre ha estado vinculada con la Universidad de Sonora a través de talleres o impartiendo materias optativas.

En el mes de octubre ofrecerá en la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación el taller Del guion a la pantalla, donde compartirá con los estudiantes las bases del guionismo, producción, rodaje y postproducción, además se realizarán cortometrajes que se van a exhibir el 16 de noviembre, informó.

La exalumna (generación 1999-2003), quien además se dedica a la producción audiovisual con realización de videos musicales, dijo que el taller se impartirá en tres módulos que se ofrecerán a partir del 25 de octubre, en sesiones de tres días, por tres semanas consecutivas.

“La idea es compartir la experiencia de hacer cine, involucrarse con festivales, la parte real, porque no siempre es tan bonito como uno cree, es algo que realmente tiene que apasionar, porque sí se sufre”, expresó. A los interesados en hacer cine recomienda que aprovechen tanto su carrera como todo tipo de capacitación, sean talleres o diplomados, porque de todo se aprende.

Indicó que ser cineasta es una carrera muy bonita, pero se deben tener conocimientos muy claros y bases muy sólidas para realizarla.

“Cualquiera puede agarrar una cámara y contar una historia, pero es importante hacerlo bien, para que el objetivo del creador quede realmente plasmado en la película”.

Egresados destacados



CAROLINA DUARTE

Productora, directora y guionista de cine, nacida en Hermosillo. Inicia su actividad profesional con la fundación de su casa productora La Nova Films en el año 2005 con producciones de ficción y documental que se han difundido dentro y fuera del país.

Además de la realización cinematográfica, se destaca también en la producción de videos musicales y como instructora de talleres de cine. Es directora del Festival Internacional de Cine Álamos Mágico que en el 2018 celebrará su octava edición. Entre sus producciones más destacadas se encuentran La Mejor Estación (2005), El Aniversario (2006), Arcano (2006) y Jesuit (2007) que forman parte de Cuatros Cortos, una serie de cortometrajes de diferente género; el mediometraje documental Los Misterios del Templo de Pitiquito (2008); el largometraje de ficción Ser (2010) y actualmente se encuentra en la difusión de su largometraje de ficción El Callejón (2017).



Campus Caborca



Campus Nogales



Campus Santa Ana





Campus Navojoa



BIENVENIDOS

NUEVOS BÚHOS DE SANTA ANA, CABORCA, NOGALES, NAVOJOA Y CAJEME

Autoridades universitarias, encabezadas por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, ofrecieron bienvenidas en los diversos campus de la Universidad de Sonora



Campus Cajeme

UNI
ZOOM

Firman convenio Unison y el Instituto Municipal de Ecología

La Universidad de Sonora firmó un convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Hermosillo, a través del Instituto Municipal de Ecología, en el marco de la Primera Reunión de Investigadores en Salud Ambiental, que se llevó a cabo el pasado 5 de septiembre.

El acuerdo, cuyo objetivo principal es la elaboración de un estudio denominado Diagnóstico y evaluación en salud ambiental del centro de población de Hermosillo, Sonora, fue firmado por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y el titular de la instancia municipal, Saúl Ruiz Fernández, el pasado 5 de septiembre.

Además, signaron como testigo de honor, el alcalde Manuel Ignacio Acosta Gutiérrez y los responsables de la ejecución del mismo, el jefe del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, Norberto Sotelo Cruz, y el coordinador de Salud Ambiental de la Unison, Héctor Francisco Duarte Tagles.

En su intervención, el rector Enrique Velázquez Contreras destacó la importancia de trabajar en la solución de los problemas de la sociedad, porque con ello se cumple con la tarea de vinculación, una de las funciones sustantivas de la Unison.

"Tenemos muchos casos de éxito, pero estamos conscientes que el potencial de la máxima casa de estudios en Sonora es para vincularse mucho más, y éste —el convenio con el Instituto Municipal de Ecología— es un buen ejemplo", expresó.

Velázquez Contreras destacó la participación de investigadores de muy alto nivel en éste y otros proyectos con carácter multidisciplinar, pues no sólo están involucrados los del Departamento de Medicina, sino también de los departamentos de Geología, de Ciencias Químico Biológicas, de Agricultura, de Investigaciones Científicas y Tecnológicas y el de Ingeniería Civil y Minas.

Por su parte, el alcalde Manuel Ignacio Acosta Gutiérrez celebró también el convenio con la Universidad de Sonora por los beneficios que se lograrán para la sociedad hermosillense, porque no se debe dejar de lado lo importante por lo urgente.

Señaló que en su momento se deben tomar las decisiones correctas, aunque no sean del agrado de todos, en el mediano y largo plazo en lo que corresponde al tema del medio ambiente. Durante la celebración del convenio y apertura de actividades de la Primera Reunión de Investigadores en Salud Ambiental se entregaron reconocimientos a los investigadores Diana Meza Figueroa y Gerardo Álvarez Hernández, por su trayectoria y su trabajo en esta materia.

En el presídium estuvo presente también la diputada María Cristina Gutiérrez Mazón y el coordinador de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología, Miguel Ángel Córdova, entre otros funcionarios de la administración municipal.

Esfuerzo de investigadores

Héctor Francisco Duarte Tagles, coordinador del área de Salud Ambiental de la Universidad de Sonora, explicó que el diagnóstico que se busca no existe en ninguna ciudad en el país, y se pretende que sea una base para la creación de políticas públicas en beneficio de la salud de todos nosotros.

"Esto representa un esfuerzo de investigadores para, en los próximos meses, tener un panorama sobre temas relacionados con calidad del ambiente, del agua y del aire; residuos peligrosos, no peligrosos; radiación solar, principalmente el visible y el ultra-

violeta, todos ellos en la perspectiva de la salud ambiental", indicó. Dijo que este estudio durará alrededor de un año, es una investigación de tipo documental que busca integrar toda la información que ya existe para poder elaborar el diagnóstico de la situación de la calidad ambiental en Hermosillo y cómo estos factores ambientales están repercutiendo en la salud de los pobladores.

Reveló que la segunda parte del proyecto estará orientado a evaluar el impacto que tienen dichos factores ambientales en la salud de la población y jerarquizarlos conforme se detecten, esto permitirá a las autoridades tomar mejores decisiones en políticas ambientales, resaltó.

Harán diagnóstico de la calidad ambiental en Hermosillo

Posterior a la firma de convenio por parte de las autoridades, en la Sala de Usos Múltiples (SUM) de la Unidad de Investigación y Posgrado, se impartieron ocho conferencias a cargo de especialistas de la Universidad de Sonora, del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, de El Colegio de Sonora y del Instituto Municipal de Ecología, quienes compartieron con los asistentes resultados de investigaciones realizadas.

Las conferencias de la I Reunión de Investigación en Salud Ambiental abordaron temas como: partículas naturales y antropogénicas en la atmósfera urbana de Hermosillo, enfermedades asociadas al deterioro ambiental, balance energético, vulnerabilidad del clima, abasto y consumo de agua, calidad de aire y gestión de residuos ambientales, todos orientados a la situación de esta ciudad capital.



El objetivo principal del acuerdo es la elaboración de un estudio denominado Diagnóstico y evaluación en salud ambiental del centro de población de Hermosillo.



XIII CONGRESO MUNDIAL DE MEDIACIÓN

UNA VÍA HACIA LA CULTURA DE LA PAZ Y LA CONCORDIA

DAKAR, SENEGAL, ÁFRICA
20 AL 25 DE NOVIEMBRE, 2017



www.congresodemediacion.com



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"
UNIVERSIDAD
DE SONORA



UNIVERSIDAD
DE DAKAR



MEDIATURE DE LA
REPUBLIQUE DU SENEGAL



INSTITUTO DE
MEDIACIÓN
DE MÉXICO



UNIVERSIDAD DE SONORA

75

ANIVERSARIO

TRADICIONAL SERENATA
A LA UNIVERSIDAD DE SONORA

COMPARTIENDO EL CONOCIMIENTO

75

Programa artístico y venta de comida



JENNY AND THE MEXICATS

ANIVERSARIO

75

CONSULTA LA AGENDA COMPLETA
DE ACTIVIDADES EN:

[HTTP://WWW.USON.MX/EVENTOS/75ANIVERSARIO/#PROGRAMA](http://www.uson.mx/eventos/75aniversario/#programa)

SÁBADO 28 DE OCTUBRE 2017 ESTACIONAMIENTO DEL GIMNASIO UNIVERSITARIO 20:00 HORAS ENTRADA GRATUITA